

ČISTENIE FILTRA PEVNÝCH ČASTÍC **Bez nutnosti demontáže filtra!**

V dnešnej dobe mnoho moderných dieselových vozidiel má vstavaný filter pevných častíc. S odstupom času, sa v ňom z rôznych dôvodov hromadia sadze, čo postupne vedie k upchávaniu filtra a obmedzovaniu regenerácie.

TORALIN ponúka majiteľom autoservisov inovatívne metódy na čistenie upchatého filtra pevných častíc bez nutnosti demontáže. S profesionálnou súpravou na čistenie filtra, môžete odborne vyčistiť filter pevných častíc.

Ako to funguje:

TORALIN[®] čistič filtra pevných častíc sa priamo aplikuje do časticového filtra pomocou hadičky tlakového senzora za pomoci TORALIN[®] profesionálneho zariadenia na čistenie filtra pevných častíc. Toto uvoľňuje všetky častice sadzí, popola a zvyškov alebo akékoľvek iné nečistoty zachytené vo filtre pevných častíc.

TORALIN[®] čistič filtra pevných častíc je na báze vody, efektívne zmäkčuje uhlíkové častice a nečistoty vo vnútri filtra pevných častíc. Rozpustí uhlíkové nečistoty a usadeniny karbónu vo výfuku. Preplachovacia kvapalina zaisťuje, že sa všetok rozpustený popol a ostatné usadeniny odstránia z filtra preč. Po čistení filtra pevných častíc, je filter opäť, ako nový.

TORALIN[®] čistič filtra pevných častíc – sada, sa skladá z 2 produktov:

1. TORALIN[®] filter pevných častíc - čistič (500 ml)
2. TORALIN[®] profesionálny preplach filtra pevných častíc (2 L)

TORALIN[®] PROFESIONÁLNE ZARIADENIE NA **ČISTENIE FILTRA PEVNÝCH ČASTÍC**

Popis

Obecný popis (obr. 1a, č.2) :

- ① TORALIN[®] Profesionálne zariadenie na čistenie filtra pevných častíc
- ② Transparentná prívodná hadica
- ③ Uzatvárací ventil
- ④ Pripojovacia rychlospojka pre transparentnú napájaciu hadicu
- ⑤ Plniaci otvor
- ⑥ Rychlospojka na pripojenie tlakového vzduchu



Upozornenie: Toralin filter pevných častíc – čistič aj preplach sú produkty na vodnej báze. Je prísne zakázané ich pridávať do palivových nádrží alebo do olejových náplní motora.

Krok 1 Naštartujte motor a nechajte ho zahriať na prevádzkovú teplotu.

Krok 2 Pripravte TORALIN zariadenie na čistenie pred použitím. Pripojte transparentnú prírodnú hadicu 2 k ventilu 3. (obr. 2)

Krok 3 Uistite sa, že ventil 3 je uzavretý. (obr. 3)

Krok 4 Teraz pripojte prírodnú hadicu 2 na rychlospojku 4 zariadenia. (obr. 4)

Krok 5 Nalejte obsah "TORALIN filter pevných častíc – Čistič" (500 ml) do nádrže zariadenia pomocou plniaceho otvoru 5 a uzavrite viečkom (obr. 5). Nepoužívajte žiadne iné chemikálie v tomto zariadení.

Krok 6 Vypnite motor, keď dosiahne požadovanú teplotu.

Krok 7 Nájdite hadicu predného čidla tlaku filtra a uvoľnite ju. (obr. 6)

Krok 8 Pripojte transparentnú hadicu 2 TORALIN zariadenia na hadicu predného tlakového čidla filtra. (obr. 7)

Krok 9 Pripojte zariadenia cez rychlospojku 6 ku zdroju stlačeného vzduchu. Nastavte tlak na manometre na 1 bar. (obr. 8)

Krok 10 Otvorte ventil 3 na prírodnej hadici 2. TORALIN Čistič, teraz púšťate z prístroja do filtra pevných častíc. To je vidieť v priehľadnej hadici. (obr. 9)

Krok 11 Po 1 minúte, uzavrite ventil 3 a nechajte čistič pôsobiť po dobu 4-5 minút. Čistič zmäkčuje uhlíkové častice a nečistoty vo filtre pevných častíc. Opakujte od kroku 10 toľkokrát, kým nebude nádobka zariadenia prázdna (obr. 10). Po vyprázdnení nechajte čistič pôsobiť po dobu ďalších 15 minút.

Krok 12 Odpojte vzduchovú hadicu. Uzavrite ventil 3 z prírodnej hadice 2. (obr. 11)

Krok 13 Zapojte snímač tlaku späť do pôvodnej polohy.

Krok 14 Naštartujte motor a nechajte ho bežať pri 3000-4000 otáčkach po dobu 3-5 minút (obr. 12). Behom prvých minút by malo auto začať dymiť. Ak to tak nie je, môže byť nutné ďalšie čistenie.

Krok 15 Vypnite motor, opäť uvoľnite snímač tlaku a pripojte prírodnú hadicu zariadenia 2.

Krok 16 Pridajte obsah nádoby "TORALIN filter pevných častíc – Preplach" (2L) do nádrže zariadenia TORALIN na čistenie pomocou plniaceho otvoru 5 a uzavrite viečkom. (obr. 13)

Krok 17 Naštartujte motor a nechajte ho bežať na voľnobeh.

Krok 18 Vložte záchytnú vaňu pod výfuk, aby zachytila všetky kvapaliny / penu.

Krok 19 Pripojte prírodnú vzduchovú hadicu a potom otvorte ventil 3 na prírodnej hadici 2. Teraz nechajte motor bežať pri 2000-2500 otáčkach. TORALIN Filter pevných častíc – Preplach sa vháňa do filtra pevných častíc zo zariadenia. Nechajte tento proces pokračovať, kým nebude nádržka zariadenia prázdna. (obr. 14)

Krok 20 Zastavte motor. Odpojte prírodnú hadicu 2 a zapojte hadicu predného snímača späť.

Krok 21 Naštartujte motor a nechajte ho bežať na voľnobeh po dobu 5 minút. Potom riadte auto po dobu 10 minút pri vysokých otáčkach. Čistenie je dokončené. Možné chybové kódy je treba zmazať.

Krok 22 Vypustite záchytnú vaňu do nádoby s odpadovými olejmi.

Poznámka: Druhé čistenie môže byť vyžadované, ak je filter pevných častíc veľmi zanesený.





